

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : THIOVIT JET 80 WG

Продуктов код : A8456E

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на : Фунгицид  
веществото/сместа

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД  
бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D,  
ет. 6,  
1784 София  
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Email адрес : bulgaria.office@syngenta.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,  
спешни случаи МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233  
Национален номер: 112

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

#### **2.2 Елементи на етикета**

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

#### **2.3 Други опасности**

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

## THIOVIT JET 80 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-№. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
сяра	7704-34-9  01-2119487295-27	Skin Irrit. 2; H315	75 - 85

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.  
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.  
Поставете болния на топло и в покой.  
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразения облекло.  
Незабавно отмийте обилно с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
Свалете контактните лещи.  
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Няма налична информация.

**THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.  
Лекувайте симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи : Пожарогасителни средства - малки пожари  
пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,  
сух химикал или въглероден диоксид.  
Пожарогасителни средства - големи пожари  
Пяна, устойчива на алкохол  
или  
Воден аерозол

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
пожарогасителни средства : да разпръсне и разпространи огъня.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Специфични опасности при : Огънят ще се разпространи с видим прамък.  
пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични  
компоненти, подпалването му би довело до образуването  
на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от  
изгарянето (вж. раздел 10).  
Излагането на продукти от разлагането може да бъде  
опасно за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
навлиза в отходни системи или водоизточници.  
Охладете затворените контейнери, които са били в  
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.  
Избягвайте образуването на прах.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната  
опазване на околната : канализация.  
среда : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

**THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

- Средства за почистване : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте прахен облак чрез употреба на четка или сгъстен въздух.  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Указания за безопасно манипулиране : Този продукт може образува възпламеними прахови облаци с въздуха, които, ако се запалят, могат да експлодират. Пламъците, горещите повърхности, механичните искри и електростатичното излъчване могат да послужат като източник на запалването на този материал. Електрическото оборудване трябва да бъде съвместимо със запалителните характеристики на този материал. Запалителните характеристики могат да се влошат, ако материалът съдържа следи от запалими разтворители или се прилага в присъствие на запалими разтворители.  
В общите инструкции за работа да се посочи, че този материал и цялото оборудване трябва да бъдат заземени. Трябва да се обърне внимание да се избегне използването на изолационни пластмаси.  
Да се използват торби за насипен материал (FIBC) тип C или тип D. Торби тип C трябва да бъдат заземени преди насипване или отсипване на прах от торбата. Филтрите на торбите за отстраняване на прах при процесите на обработка на материала трябва да са електропроводими и заземени по време на употреба. Ако се използват метални варели или такива от фибровлакна за съхранение на този материал, проверете дали металните части към оборудването за пълнене са заземени.  
Защита от експлозия е малко вероятна поради нарастващата летливост на праховия облак при експлозия.  
Този материал може да се зареди електрически при определени условия, като например пневматично пренасяне.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За лична защита вижте раздел 8.

**THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

Клас на прахова експлозия : Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Друга информация : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на одобрение, приложени на етикета.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****8.2 Контрол на експозицията****Инженерни мерки**

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете  
Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.  
Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.  
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.  
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

#### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	:	твърд
Цвят	:	светлокафяв към тъмнокафяв
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	7 - 12 Концентрация: 1 % w/v
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Не се класифицира като опасност за запалване
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	1 g/cm <sup>3</sup>
Температура на самозапалване	:	> 140 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

#### **9.2 Друга информация**

Самозагриващи се вещества	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Повърхностно напрежение	:	54,8 mN/m, 20 °C
Клас на прахова експлозия	:	Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

---

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

#### **10.1 Реактивност**

Никакви разумно предвидими.

#### **10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

#### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

#### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

#### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

#### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

---

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

##### **Остра токсичност**

##### **Продукт:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,434 mg/l

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Метод на тестване: Тест за максимализиране  
Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Мутагенност на зародишните клетки-  
Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Забележки: Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовите за хронична токсичност.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

#### **Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 5.000 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna Straus (Дафния Straus)): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

Токсичност за водораслите : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 290 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Средно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Забележки: Продуктът е устойчив.

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

#### **Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

### **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

#### **Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

#### **Съставки:**

##### **сяра:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

---

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

#### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт	:	Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	:	замърсени опаковки 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

---

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.4 Опаковъчна група**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

#### **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

### **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

#### **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и

## THIOVIT JET 80 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H315 : Предизвиква дразнене на кожата.

### Пълен текст на други съкращения

Skin Irrit. : Дразнене на кожата

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

## **THIOVIT JET 80 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S157346307	предишни издания.

---

### **Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG